

- HIRTH, D. H.; McCULLOUGH, D. R. (1977): Evolution of alarm signals in ungulates with special reference to white-tailed deer. *Amer. Nat.* **111**, 31–42.
- JÜRGENS, U. (1979): Vocalization as an emotional indicator: A neuroethological study in the squirrel monkey. *Behav.* **69**, 88–117.
- KILEY, M. (1972): The vocalizations of ungulates, their causation and function. *Z. Tierpsychol.* **31**, 171–222.
- LEVER, C. (1977): *The Naturalized Animals of the British Isles*. London: Hutchinson.
- LEYHAUSEN, P. (1952): Theoretische Überlegungen zur Kritik des Begriffes der „Übersprungbewegung“. In: *Antriebe tierischen und menschlichen Verhaltens*. Ed. by K. LORENZ and P. LEYHAUSEN (1973), 4. Aufl. München: Piper. 77–88.
- LORENZ, K. (1963): *Das sogenannte Böse*. Wien: Borotha-Schoeler.
- MAYNARD SMITH, J. (1965): The evolution of alarm calls. *Am. Nat.* **99**, 59–63.
- MORTON, E. S. (1977): On the occurrence and significance of motivation-structural rules in some bird and mammal sounds. *Am. Nat.* **111**, 855–869.
- MÜLLER-USING, D.; SCHLOETH, R. (1967): Das Verhalten der Hirsche. *Hdb. d. Zool.* Bd. **8**, 43. Lief., Beitr. **28**, 1–60.
- RICHARDSON, L. W.; JACOBSON, H. A.; MUNCY, R. J.; PERKINS, J. C. (1983): Acoustics of white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*). *J. Mammalogy* **64** (2), 245–252.
- SCHALLER, G. B. (1967): *The deer and the tiger*. Chicago: Univ. Chicago press.
- SCHERER, K. R. (1985): Vocal affect signalling: A comparative approach. *Adv. in the Study of Behavior* **15**, 189–244.
- SOPER, E. A. (1969): *Muntjac. A study of these small elusive Asiatic deer which colonized an English garden*. London: Longmans, Green.
- SMYTHE, N. (1977): The function of mammalian alarm advertising: social signals or pursuit invitation? *Am. Nat.* **111**, 191–194.
- TINBERGEN, N. (1940): Die Übersprungbewegung. *Z. Tierpsychol.* **4**, 1–40.
- TINBERGEN, N. (1952): „Derived“ activities: their causation, biological significance, origin and emancipation during evolution. *Quart. Rev. Biol.* **27**, 1–32.
- TINBERGEN, N. (1959): Einige Gedanken über „Beschwichtigungsgebärden“. *Z. Tierpsychol.* **16**, 651–665.
- TRIVERS, R. L. (1971): The evolution of reciprocal altruism. *Quart. Rev. Biol.* **46**, 35–57.
- WHITEHEAD, K. G. (1972): *Deer of the world*. London: Constable.
- WOODVINE, K. W. (1984): Do muntjac bucks “cast” their canine teeth? *Deer* **6** (5), 167.
- YAHNER, R. H. (1980): Barking in a primitive ungulate, *Muntiacus reevesi*: Function and adaptiveness. *Am. Nat.* **116** (2), 157–177.

Anschrift der Verfasser: STEFAN G. STADLER und Prof. Dr. HUBERT HENDRICHs, Arbeitsgruppe Säugetiersozialsysteme, Lehrstuhl für Verhaltensphysiologie, Fakultät für Biologie, Universität Bielefeld, Postfach 8640, D-4800 Bielefeld 1

BEKANNTMACHUNG

Protokoll über die Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Säugetierkunde e.V. am 28. September 1987 im Vortragssaal des Institutes für Pflanzenphysiologie der Freien Universität Berlin

Der 1. Vorsitzende, Herr KULZER, eröffnet die Versammlung um 17.30 Uhr.

1. Die Tagesordnung wird angenommen.

2. Herr Kulzer verliest den Bericht über das abgelaufene Geschäftsjahr 1986:

Im Berichtsjahr erschien der 51. Band der „Zeitschrift für Säugetierkunde“ in 6 Heften mit 384 Seiten. Zusätzlich wurde allen Mitgliedern das Sonderheft mit den Kurzfassungen der Vorträge und Posterbeiträge der Tagung in Stuttgart zugesandt.

Auf Einladung der Herren DIETERLEN und NEUGEBAUER fand die 60. Hauptversammlung der Gesellschaft vom 28. 9. bis 2. 10. 1986 in Stuttgart statt. Über 200 Tagungs-

teilnehmer besuchten die 92 wissenschaftlichen Veranstaltungen. Eine ganztägige Exkursion zum Steinheimer Becken und in das Nördlinger Ries schloß die Tagung ab. Durch den Tod verlor die Gesellschaft folgende Mitglieder und Freunde:

Dr. KARL-HEINZ CASPER, Liebenwerda
 Prof. Dr. BERNHARD GRZIMEK, Frankfurt
 Prof. Dr. WERNER MATTHES, Halle
 Dr. KARL MEUNIER, Kiel
 ULRICH ROEDER, Herne
 ELFI VON ULATOWSKI, Ost-Berlin

Im Jahre 1986 konnten 36 neue Mitglieder geworben werden (bei 29 Abgängen). Damit hat die Gesellschaft 608 Mitglieder.

Erstmals wird der Förderpreis verliehen. Herr KULZER überreicht ihn Herrn Dr. MARTIN S. FISCHER und dankt dem Stifter ebenso wie der Jury.

3. Herr EVERTS verliest den Kassenbericht für das Geschäftsjahr 1986 und übergibt sein Amt Frau KÜHNRIch.
4. Die Kassenprüfer Herr SCHRÖPFER und Herr BERGER haben keinen Anlaß zur Beanstandung gefunden.
5. Die Anträge zur Entlastung des Schatzmeisters und des Vorstandes werden einstimmig angenommen.
6. Als Kassenprüfer für das Geschäftsjahr 1987 werden die Herren BOHLKEN und SCHLIEMANN gewählt.
7. Die Mitgliedsbeiträge betragen unverändert für Vollmitglieder 90,- DM, Studenten 60,- DM, Ehegatten ohne Zeitschriftenbezug 10,- DM.
8. Die Mitglieder nehmen einstimmig die Einladung der Herren BERGER, SCHRÖPFER und RUEMLER an, die 62. Hauptversammlung vom 2. 10. bis 6. 10. 1988 in Münster abzuhalten.
 Als Schwerpunktthemen werden „Stoffwechsel und Thermoregulation“, „Ethologie der Säugetiere“ und „Ökologische Tiergeographie“ sowie eine Diskussionsrunde über das Thema „Das Tier im Paragrphendschungel“ gewählt.
 Die Einladung von Herrn VOGEL, 1989 in Lausanne zu tagen, wird durch Akklamation angenommen.
9. Die Beihefte sollen künftig als Supplement der „Zeitschrift für Säugetierkunde“ gelten und damit unter Angabe des Bandes und der Jahreszahl zitierfähig werden.
10. Die Herren KULZER und VOGEL werden in das Herausgebergremium der „Zeitschrift für Säugetierkunde“ gewählt.
11. Für die in den USA erscheinende „Mammalian Species“ werden deutsche Spezialisten gesucht.

Die Sitzung endet um 18.30 Uhr.

Prof. Dr. E. KULZER
 1. Vorsitzender

Prof. Dr. U. SCHMIDT
 Geschäftsführer

Dr. H. FRÄDRICH
 Schriftführer